Eurypterus

Eurypterus és un gènere d'euriptèrids que va viure en el període Silurià, fa 420 milions d'anys. L'*Eurypterus* se sol descriure com un escorpí marí, ja que tenia una afilada agulla en la seva cua, que probablement usava en el combat, però és membre de la superclase Merostomata un grup d'artròpodes que actualment inclou únicament al cranc ferradura i que no està directament emparentada amb els escorpins que pertanyen a una altra classe diferent, els aràcnids.

Eurypterus

Eurypterus remipes

Període

Silurià superior

Estat de conservació

Fòssil

Taxonomia

Super-regne	Eukaryota
Regne	Animalia
Fílum	Arthropoda
Subfílum	Chelicerata
Classe	Merostomata
Ordre	Eurypterida
Família	Eurypteridae
Gènere	***Eurypterus***

Espècies

- *Eurypterus lacustris*
- *Eurypterus memorable*
- *Eurypterus remipes*
- *Eurypterus fischeri*

Morfologia

Eurypterus era gran, aplanat i cobert amb una closca de quitina. La part davantera (cefalotòrax) no presenta traces de segmentació, mentre que la part posterior (abdomen) està segmentada. El cefalotòrax era més o menys quadrat o semicicular, amb un parell de grans ulls composts situats a tots dos costats en el front. Posseïa un altre parell d'ulls més petits situats en el centre del cefalotòrax. *Eurypterus* estava equipat amb quatre parells d'extremitats, les potes sobresortien del cefalotòrax. Tenia un altre parell d'apèndixs aplanats com a paletes situats darrere que usava nedar. Al final del cos tenien una prolongació a l'abdomen (tèlson) que formava una espina llarga i afilada (d'aquí el nom de "escorpins de mar").

Hàbitat

Probablement *Eurypterus* vivia en les aigües marines, salobres o d'aigua dolça. Alguns científics creuen que, no obstant això, les formes més petites van poder fer viatges curts al fons. S'alimentava de petits invertebrats i petits peixos primitius.

A Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/P%C3%A0gina_principal?uselang=ca) hi ha contingut multimèdia relatiu a: ***Eurypterus***

Obtingut de «https://ca.wikipedia.org/w/index.php?title=Eurypterus&oldid=24000588»

La pàgina va ser modificada per darrera vegada el 7 jul 2020 a les 08:25.

El text està disponible sota la Llicència de Creative Commons Reconeixement i Compartir-Igual; es poden aplicar termes addicionals. Vegeu les Condicions d'ús. Wikipedia® (Viquipèdia™) és una marca registrada de Wikimedia Foundation, Inc.